

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A	Art.-Nr. / Item No.		Länge / Length												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A															A
B															B
C															C
D															D
E															E
F															F
G															G
H															H
I															I
J															J
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Technische Daten					Specifications				
Anschluss, Typ: RJ45-Buchse (8P8C)					Connector, Type: RJ45 socket (8P8C)				
Anschluss 2, Typ: RJ45-Stecker (8P8C)					Connector 2, Type: RJ45 plug (8P8C)				
Knickschutz: beidseitig					Kink protection: both sides				
Rastnasenschutz: einseitig					Latch protection: one-sided				
Anschluss, Schirmung: ja					Connector, shield: yes				
Anschluss, Kontaktmaterial: vergoldet 3 µm					Connector, contact material: gold-plated, 3 µm				
Kontaktierung: EIA/TIA-568 B					Contacting: EIA/TIA-568 B				
Spezifikation: CAT 6					Specification: CAT 6				
Kabeltyp: Rundkabel					Cable type: round cable				
Schirmungsklasse: S/FTP (PiMF)					Shielding class: S/FTP (PiMF)				
Anzahl Schirmungen: 2x					Number of shieldings: 2x				
Typ 1, Schirmung: Folie (Alu) PiMF					Type 1, shielding: foil (alu) PiMF				
Typ 2, Schirmung: Geflecht (Alu) Gesamtschirm					Type 2, shielding: braid (alu) overall shield				
AWG: 27/7 stranded					AWG: 27/7 stranded				
Innenleiter, Material: (CU) Kupfer					Inner conductor material: (CU) copper				
Kabelmantel, Material: LSZH					Cable sheath material: LSZH				
Durchmesser Kabelmantel (ca.): 5,8 mm					Cable sheath diameter (approx.): 5.8 mm				
Max. Bandbreite: 250 MHz					Max. bandwidth: 250 MHz				
Betriebstemperatur: -20 °C – +75 °C					Operating temperature: -20 °C – +75 °C				
Farbe: schwarz					Color: black				
Zubehör					Accessory				
Schraube / Anzahl: M3*14 / 2 Stk.					Screw / Quantity: M3*14 / 2 pcs.				

Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung			Blatt	
Datum	Name	gez.:	22.09.2023	alw	CAT 6-XXXX S/FTP EXTENSION/			2/2		
22.07.2024	fw	gepr.:	22.09.2023	alw	mounting X,XM					
28.10.2025	fw	Norm:			Zeichnungs-Nr.:			von		
			Änderungen vorbehalten / Subject to change		65636, 65637, 65638, 65639, 65640					